

20. ŠKOLSKO/OPĆINSKO/GRADSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2013. GODINE

Razred ili kategorija natjecanja: **8. razred**

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / **70**

Potpis članova Školskog povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: _____

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Test se rješava kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika.

Pri rješavanju testa treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika, posebice treba poštivati pravopisna pravila o pisanju velikoga i maloga početnoga slova geografskih imena. Za pisanje geografskih imena u testovima i praktičnim radovima primjenjuje se *Popis geografskih imena* izrađen za potrebe natjecanja.

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, osim u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo.

Za vrijeme testiranja ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilno provođenje natjecanja. Učenici se ne smiju služiti atlasom, zidnom kartom ni računalom. Kartografski i grafički prilozi nužni za rješavanje zadataka sastavni su dio testa.

Učenicima se dopušta pisanje po marginama ispitnog materijala bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Potpuno ispravno riješeni zadaci, prema uputi za rješavanje vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadaci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova, kao i odgovori u zagradama ne vrednuju se.

**U SVAKOM OD SLJEDEĆIH SEDAM ZADATAKA DVA SU ODGOVORA TOČNA.
ZAOKRUŽI SLOVA UZ TOČNE ODGOVORE.**

2

1. Među navedenima, hrvatski otoci izgrađeni od magmatskih stijena su:
- a) Brusnik b) Palagruža c) Jabuka d) Biševo e) Brač

2

2. Među navedenim područjima Republike Hrvatske, flišna područja su:
- a) Zapadna obala Istre b) Sinjsko polje c) Bukovica d) Ravni kotari e) Konavle

2

3. Među navedenima, vrhovi koji se nalaze u Gorskoj Hrvatskoj su:
- a) Sv. Jure (1 762 m) b) Kula (1 533 m) c) Vojak (1 396 m)
d) Sv. Gera (1 178 m) e) Ozeblin (1 657 m)

2

4. Među navedenima, točne tvrdnje o klimatskim elementima u Republici Hrvatskoj su:
- a) prosječna godišnja količina padalina u Panonskoj Hrvatskoj smanjuje se od zapada prema istoku zbog utjecaja kontinentalnosti
b) s udaljavanjem od obale prema unutrašnjosti Dalmacije srednje srpanjske temperature se povećavaju
c) prosječna godišnja temperaturna amplituda je veća u Splitu nego u Osijeku
d) među prirodno-geografskim regijama RH, prosječno godišnje najviše padalina prima Gorska Hrvatska
e) među prirodno-geografskim regijama RH, najmanju prosječnu godišnju insolaciju ima Panonska Hrvatska

2

5. Među navedenim područjima Republike Hrvatske, sredozemnu klimu s vrućim ljetom (Csa) imaju:
- a) otok Lošinj b) Kornati c) Imotsko polje d) poluotok Pelješac e) jug Istre

2

6. Među navedenim kultiviranim biljkama sredozemnog podneblja, agrumi su:
- a) smokva b) maslina c) mandarina d) vinova loza e) limun

2

7. Među navedenima, rijeke koje se nalaze u dravskom porječju su:
- a) Bednja b) Lonja c) Ilova d) Mura e) Orljava

**U SLJEDEĆA DVA ZADATKA POVEŽI SREDNJI I DESNI STUPAC S LIJEVIM UPISIVANJEM
PRIPADAJUĆEG SLOVA I BROJA NA CRTU ISPRED POJMOVA U LIJEVOM STUPCU.
JEDNO SLOVO I JEDAN BROJ SU VIŠAK.**

3

8. Poveži reljefni oblik i primjer reljefne cjeline s odgovarajućim visinskim razredima.
- | | | |
|--------------------|-------------|-----------------|
| _____ 0 - 200 m | A - pobrđe | 1 - Risnjak |
| _____ 201 - 500 m | B - planina | 2 - Bilogora |
| _____ 501 - 1000 m | C - gora | 3 - Jelas polje |
| | D - poloj | 4 - Psunj |

3

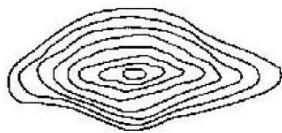
9. Poveži vrstu tla i vrstu biljnog pokrova s prirodno-geografskim cjelinama RH u kojoj su značajnije zastupljeni.
- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| _____ Panonska Hrvatska | A - crvenica | 1 - klekovina bora |
| _____ Primorska Hrvatska | B - močvarna crnica | 2 - hrast plutnjak |
| _____ Gorska Hrvatska | C - slano tlo (slanjača) | 3 - hrast medunac |
| | D - podzol | 4 - hrast lužnjak |

U SLJEDEĆA DVA ZADATKA POVEŽI PAROVE UPISIVANJEM SLOVA NA CRTU ISPRED PONUĐENIH ODGOVORA. TRI CRTE MORAJU OSTATI PRAZNE.

2

10. Prikazane isječke reljefne karte poveži s njihovim profilima.

A)



B)



2

11. Navedene strane svijeta poveži s njihovim azimutima.

A) zapad

_____ 315°

B) jugoistok

_____ 135°

_____ 45°

_____ 225°

_____ 270°

**U SVAKOM OD SLJEDEĆA DVA ZADATKA JEDAN JE TOČAN ODGOVOR.
ZAOKRUŽI SLOVO UZ TOČAN ODGOVOR.**

1

12. Među navedenima, paralela koja prolazi kroz Republiku Hrvatsku je:

a) 65° sgš

b) 55° sgš

c) 45° sgš

d) 35° sgš

1

13. Među navedenima, država s kojom Republika Hrvatska ima najdužu kopnenu granicu je:

a) Srbija

b) Mađarska

c) Slovenija

d) Crna Gora

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENIH GRAFIČKIH PRILOGA.

3

14. U prazna polja tablice brojevima upiši podatke o topografskim kartama koji nedostaju.

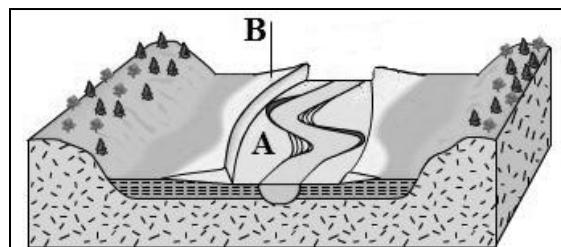
mjerilo topografske karte	geografska širina i geografska dužina jednog lista topografske karte iskazana u minutama	broj listova topografske karte koji prikazuju isti prostor kao jedan list u mjerilu 1:200 000	prostor za računanje
1:100 000		4	
	15' / 15'	16	
1:25 000	7' 30" / 7' 30"		

2

15. Reljefni oblik nastao radom rijeke označen

slovom A zove se _____, a onaj

slovom B zove se _____.

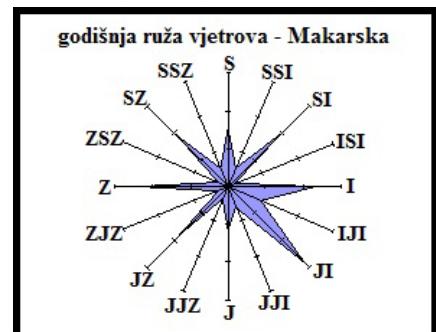


2

16. Ruža vjetrova prikazuje čestinu vjetrova za grad Makarsku.

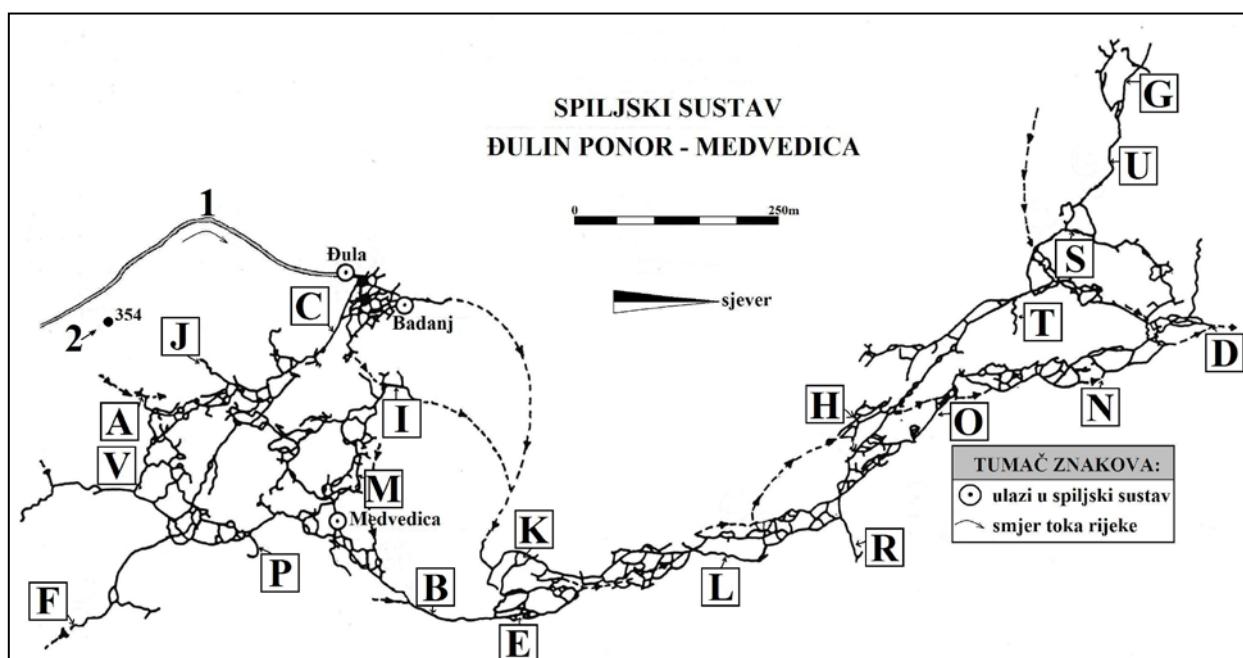
Najučestaliji smjer vjetra u Makarskoj je _____.

Na priloženoj ruži vjetrova zaokruži oznaku strane svijeta smjera puhanja bure.



SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE KARTE SPILJSKOG SUSTAVA ĐULIN PONOR - MEDVEDICA.

Pojedini lokaliteti spiljskog sustava Đulin ponor - Medvedica označeni na karti		
A - Aurenina odaja	H - Morija	O - jezero Morgul
B - Crni gaz	I - Srebrotok	P - Mali zavijutak
C - Poljakov prolaz	J - Nebeski kanal	R - Kanal trinaestog patuljka
D - Jezero mršave žabe	K - Entiči	S - Hobitov prolaz
E - Mrtve baruštine	L - Meksički klanac	T - Kanal male zelene ruke
F - Golumovo jezero	M - Tihe vode	U - Zapadni put
G - Hobiton	N - Jezero sjenki	V - Južni kanal



1

17. Brojem 1 na karti je označena rijeka koja ponire u Đulin ponor. Njeno ime je _____.

1

18. Na karti je strelicom i brojem 2 označen topografski znak. Na crtu upiši njegovo značenje.

2 19. Najjužniji dio spiljskog sustava označen je na karti slovom _____ i zove se _____,

a najzapadniji dio spiljskog sustava označen je na karti slovom _____ i zove se _____.

1

20. Ulaz u spiljski sustav koji je najbliži Crnom gazu zove se _____.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE KARTE JUŽNE AMERIKE.

2 21. Odredi na kojim se geografskim koordinatama nalaze južnoamerički gradovi Georgetown i Lima.

- **Georgetown:**

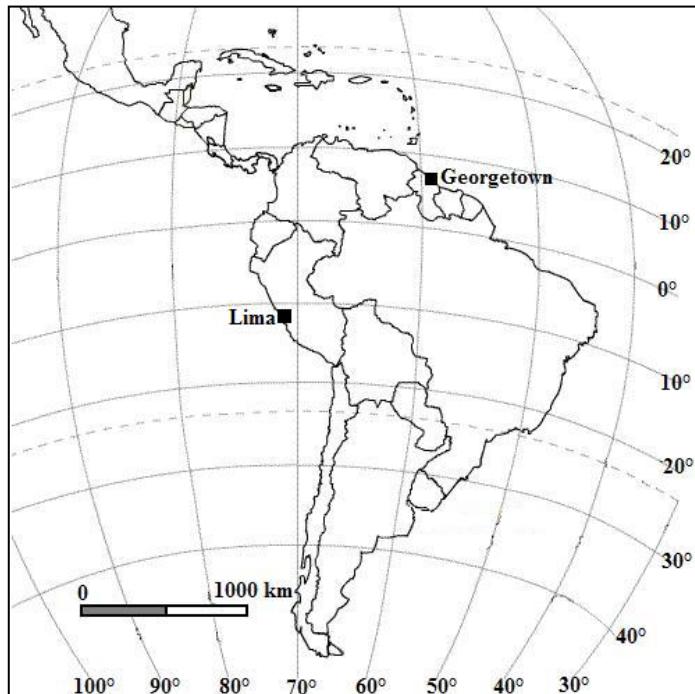
geografske širine.

geografske dužine.

- **Lima:**

geografske širine.

geografske dužine.



U SLJEDEĆIH PET ZADATAKA DOPUNI REČENICE.

2 22. Matematički element karte koji pokazuje odnos udaljenosti u prirodi i udaljenosti na karti zove se _____, a matematički element karte koji služi za prenošenje zakrivljene površine Zemlje na ravnu plohu zove se _____.

1 23. Zatvorene i zakrivljene linije na topografskim kartama koje povezuju mjesta iste dubine zovu se _____.

3 24. Na crte uz nazine kulturno-civilizacijskih krugova upiši ime jedne od ponuđenih država koja je tijekom povijesti utjecala na Hrvatsku.

države: *Habsburška Monarhija, Osmansko Carstvo, Mletačka Republika.*

- sredozemni kulturno-civilizacijski krug: _____
- jugoistočnoeuropski kulturno-civilizacijski krug: _____
- srednjoeuropski kulturno-civilizacijski krug: _____

3 25. Slijev kojem pripada veći dio teritorija RH zove se _____ slijev, a slijev kojem pripada manji dio teritorija RH zove se _____ slijev.
Prirodno-geografska cjelina Republike Hrvatske u kojoj se nalazi razvodnica između sljevova je _____.

3 26. Na crte uz imena prirodno-geografskih cjelina RH upiši ime površinom najvećeg umjetnog jezera smještenog u toj prirodno-geografskoj cjelini RH.

- Gorska Hrvatska: _____
- Primorska Hrvatska: _____
- Panonska Hrvatska: _____

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE KARTE PANONSKЕ HRVATSKE.

2

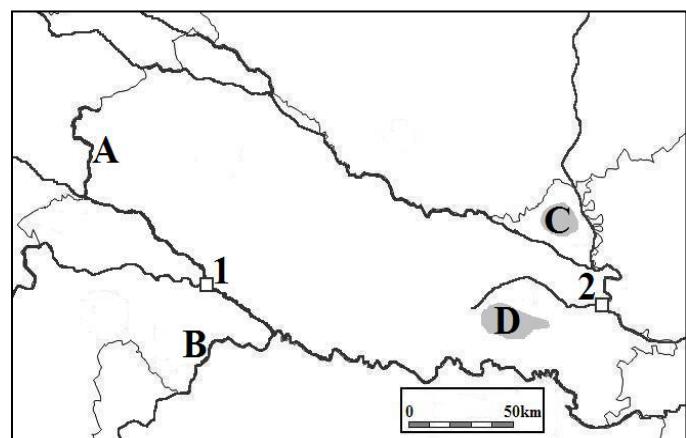
27. Na karti su kvadratićima i brojevima označene dvije riječne luke. Brojem 1 označena je riječna luka _____, a brojem 2 riječna luka _____.

2

28. Na karti su zatamnjeno i slovima C i D označena područja dvije lesnih zaravni. Slovom C označena je _____ lesna zaravan, a slovom D _____ lesna zaravan.

2

29. Na karti su slovima A i B označene dvije rijeke. Slovom A označena je rijeka _____, a slovom B rijeka _____.



SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE KARTE GORSKE HRVATSKE I DIJELA PRIMORSKE HRVATSKE.

2

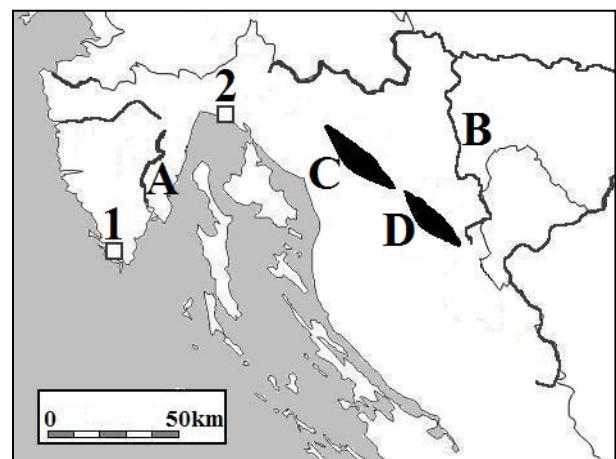
30. Na karti su kvadratićima i brojevima označene dvije morske luke. Brojem 1 označena je morska luka _____, a brojem 2 morska luka _____.

2

31. Na karti su zatamnjeno i slovima C i D označena područja dviju planina. Slovom C označena je planina _____, a slovom D planina _____.

2

32. Na karti su slovima A i B označene dvije rijeke. Slovom A označena je rijeka _____, a slovom B rijeka _____.



SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE KARTE DIJELA PRIMORSKE HRVATSKE.

2

33. Na karti su kvadratićima i brojevima označene dvije morske luke. Brojem 1 označena je morska luka _____, a brojem 2 morska luka _____.

2

34. Na karti su zatamnjeno i slovima C i D označena područja dviju planina. Slovom C označena je planina _____, a slovom D planina _____.

2

35. Na karti su slovima A i B označene dvije rijeke. Slovom A označena je rijeka _____, a slovom B rijeka _____.

